

Inverteris Solis 1P 4G 4 kW vienfazis, du MPP žiedai, 97,3% efektyvumas



Prekės kodas: F2SOL-1P4K-4G

Gamintojas: Array

Kategorija: Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

KAINA : 692,25 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 5

Gamintojas:

Kilmės šalis:

Aukštis, mm: 543

Plotis, mm: 310

Gylis, mm: 160

Efektyvumas: 97.3

Elektr. galia (W) iki: 4000

Tipas:

Garantijos laikotarpis, m.: 5

Aprašymas

Ypatybės:

- EU efektyvumas iki 97.3%;
- platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba;
- 2 MPPT žiedai su itin tiksliu algoritmu;
- integruotas eksportuojamos elektros valdiklis (EPM);
- kompaktiškas ir lengvas;
- keletas apsaugos lygių;
- paprasta ir lengvai sujungiama elektros tinklo jungtis.

Techninės charakteristikos:

Maksimali įeinanti srovė (DC) : 4,6 kW

Maksimali įeinanti įtampa: 600 V

Nominali įtampa: 330 V

Paleidimo įtampa: 120 V

MPPT žiedo įtampos diapozonas: 90 - 520 V

Maksimali įeinanti srovė: 11 A / 11 A

Maksimali trumpojo jungimo srovė: 17.2 A / 17.2 A

MPPT žiedų skaičius: 2

Nominali išėjimo galia: 4 kW

Maksimali tariamoji išėjimo galia: 4,4 kVA

Maksimali išėjimo galia: 4,4 kW

Nominali elektros tinklo įtampa: 1/N/PE, 220 V / 230 V

Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz

Nominali elektros tinklo srovė: 18,2 A / 17,4 ;A

Maksimali elektros tinklo srovė: 21 A

DC srovės polių sukeitimo apsauga: Taip

Trumpojo jungimo apsauga: Taip

Apsauga nuo išėjimo viršsrovių: Taip

Tinklo stebėjimas: Taip

Temperatūrinė apsauga: Taip

Integruotas DC išjungėjas: Kaip papildoma funkcija

Topologija: Be transformatorių

Įrenginio elektros sąnaudos: <1 W tamsiuoju laikotarpiu

Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 °C

Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %

Apsaugos klasė: IP65

Vėsinimas: Natūrali konvekcija

Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4

DC jungtis: MC4

AC jungtis: IP67 apsaugos klasės jungtis

Ekranas: LCD, 2*20 Z

Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija.